

НОВИНКА!

Dimax Int. GmbH (Німеччина) презентує новинку – трифазні дизельні електростанції від Könnner & Söhnen®

Нові дизельні 4-х циліндрові електростанції серії HEAVY DUTY створені на базі надійних двигунів французького бренду Baudouin з водяним охолодженням. Оснащені електронною системою контролю обертів двигуна, передстартовим підігрівом охолоджуючої рідини. Корпуси усіх електростанцій мають гальванічне покриття, що більш стійке до корозії та продовжує термін експлуатації агрегатів.

Все це гарантує тривалий термін служби та безперебійну роботу станцій. Навіть в найскладніших умовах електростанції Könnner & Söhnen працюватимуть стабільно та надійно, забезпечуючи безперебійне електропостачання. охоплюють широкий діапазон потужностей що дозволяє підібрати оптимальне рішення для об'єктів різного масштабу та енергоспоживання і є найбільш доцільним рішенням для промисловості, сільського господарства, будівельного сектору, об'єктів охорони здоров'я, а також цивільної і критичної інфраструктури.



GERMAN BRAND
WINNER 2022



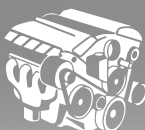
ПОТУЖНІСТЬ
32-110



ЕЛЕКТРОННА
СИСТЕМА КОНТРОЛЮ
ОБЕРТІВ ДВИГУНА



ПЕРЕДСТАТОВИЙ
ПІДІГРІВ



ФІРМОВИЙ НИЗЬКООБЕРТОВИЙ
ДВИГУН BAUDOUIN
1500 05/XB



ГАЛЬВАНІЧНЕ
АНТИКОРОЗІЙНЕ
ПОКРИТТЯ



SUPER SILENT
МІНІМАЛЬНИЙ РІВЕНЬ ШУМУ
LPA (7M) – 68 DB



МОЖЛИВІСТЬ
ПІДКЛЮЧЕННЯ
БЛОКУ АВР



TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

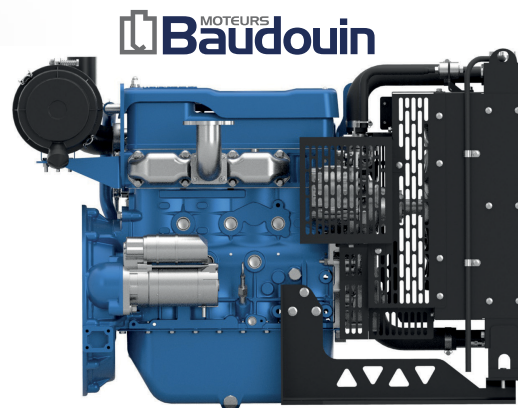
ТРАДИЦІЇ НІМЕЦЬКОЇ ЯКОСТІ
ДОСТУПНІ КОЖНОМУ!

ПЕРЕВАГИ ДИЗЕЛЬНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ ВІД KÖNNER & SÖHNEN®

✓ НИЗЬКООБЕРТОВІ ДВИГУНИ BAUDOUIN

Надійні 4-циліндрові низькообертові двигуни з водяним охолодженням французької компанії **Baudouin**, яка має 100-річний досвід у проектуванні та виробництві двигунів найвищої якості. Потужні та надійні двигуни Baudouin відзначаються **високою продуктивністю** та повністю відповідають високим європейським і світовим стандартам якості.

Електронна система регулювання частоти обертання двигуна автоматично регулює **частоту обертів**, швидко реагує на зміну навантаження, покращує якість виробленої електроенергії та гарантує стабільну частоту 50 Гц.



✓ ВОДЯНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

Завдяки ефективному відведенню тепла, водяне охолодження забезпечує стабільну роботу навіть при максимальних навантаженнях.

✓ ЦИФРОВИЙ КОНТРОЛЕР

Управління всіма робочими процесами здійснюється за допомогою сучасного багатофункційного цифрового блоку керування Datakom D300.

Контролер забезпечує перевірку всіх показників робочого стану електростанції, зручні налаштування запуску та роботи установки, контролює заряд акумулятора, контролює оберти двигуна, захищає від перегріву та низького рівня оливи, сигналізує про можливі несправності, а також звітує про необхідність сервісного обслуговування.

✓ ПЕРЕДСТАРТОВИЙ ПІДГРІВ

Вбудована система передстартового підігріву охолоджуючої рідини автоматично підтримує необхідну температуру для безпечного запуску двигуна, дозволяє швидко запустити електростанцію при мінусових температурах.

✓ МОЖЛИВІСТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ АВР

Блок автоматичного введення резерву (АВР) автоматизує процес перемикання на резервне джерело та звільняє від необхідності вручну запускати електростанцію та зупиняти її при відновленні центрального електропостачання.

✓ КНОПКА АВАРІЙНОЇ ЗУПИНКИ STOP

Кнопка аварійної зупинки "Стоп" забезпечує швидке та безпечне припинення роботи електростанції в разі виникнення непередбачених ситуацій.

ДИЗЕЛЬНІ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ СЕРІЇ HEAVY DUTY



	KS 35-3BE	KS 50-3BE	KS 72-3BE	KS 110-3BE
Потужність макс./номінальна	35/32 кВА	50/45 кВА	72/65 кВА	110/100 кВА
Ємність паливного баку	59 л	78 л	170 л	185 л
Витрати палива при навантаженні 50%*	3.43 л/год	4.43 л/год	6.64 л/год	9.91 л/год
Марка двигуна	Baudouin	Baudouin	Baudouin	Baudouin
Система контролю обертів двигуна	електронна	електронна	електронна	електронна
Передстартовий підігрів	+	+	+	+
Габарити нетто	2050×850×1070 мм	2280×900×1070 мм	2550×950×1250 мм	2800×1050×1250 мм
Вага нетто	748 кг	866 кг	1370 кг	1446 кг



МАКСИМАЛЬНИЙ СТУПІНЬ БЕЗПЕКИ

ЕЛЕКТРИЧНА БЕЗПЕКА:

- захист від дисбалансу струму та напруги
- захист від низького рівня оливи

МЕХАНІЧНА БЕЗПЕКА:

- корпус високої механічної міцності

- захист від короткого замикання
- захист від перевищення потужності
- захист від перевищення температури двигуна

- захищені рухомі вузли кнопка
- аварійної зупинки двигуна

✓ ШУМОЗАХИСНИЙ КОРПУС

Високоякісний шумозахисний корпус забезпечує суттєве зниження рівня шуму під час роботи, має покращений терморозподіл, захищає електростанцію від вологи та конденсату, від несприятливих погодних умов.

✓ SUPER SILENT

Нова лінійка дизельних електростанцій Könnner & Söhnen® налічує дві моделі у корпусі, що має підвищене шумопоглинання завдяки покращеному ізоляційному шару та забезпечує мінімальний рівень шуму L_{pa} (7м) = 68 дБ. Ці моделі ідеально підійдуть для використання у місцях з високими вимогами до рівню шуму, на об'єктах де важливе дотримання більш тихої обстановки.

✓ ГАЛЬВАНІЧНЕ ПОКРИТТЯ

Всі корпуси електростанцій вкриті антикорозійним гальванічним покриттям, що забезпечує додатковий захист від корозії та стійкість до жорстких погодних умов, значно збільшує термін служби обладнання та знижує витрати на обслуговування.

✓ ЗРУЧНЕ ТРАНСПОРТУВАННЯ

Корпус обладнаний спеціальними отворами для кріплення, що спростують переміщення агрегату, вантажно-розвантажувальні роботи та забезпечують надійну фіксацію під час перевезення.

✓ ПОВНЕ ПЕРЕДПРОДАЖНЕ ТЕСТУВАННЯ

Кожна електростанція проходить передпускову підготовку та тестовий запуск з контролем дотримання всіх параметрів правильної роботи. На спеціальному навантажувальному стенді перевіряється потужність, що видається станцією в різних режимах роботи, налаштовується блок керування електронікою.

✓ СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Ми надаємо повний сервіс, використовуючи власних спеціалістів і сертифікованих нашими фахівцями ремонтно-інсталяційних бригад. Центральний склад забезпечений повним комплектом запчастин. Наші менеджери завжди на зв'язку для консультацій.

Всі електростанції Könnner & Söhnen пройшли суворі випробування, гарантують високі експлуатаційні характеристики та максимальну продуктивність.

ДИЗЕЛЬНІ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ СЕРІЇ HEAVY DUTY SUPER SILENT



Моделі з кожухом Super Silent, який знижує рівень шуму під час роботи. Рівень шуму L_{pa} (7м) - 68 дБ.



	KS 35-3BES	KS 50-3BES
Потужність макс./номінальна	35/32 кВА	50/45 кВА
Ємність паливного баку	80 л	80 л
Витрати палива при навантаженні 50%*	3.43 л/год	4.43 л/год
Марка двигуна	Baudouin	Baudouin
Система контролю обертів двигуна	електронна	електронна
Передстартовий підігрів	+	+
Габарити нетто	2160×950×1250 мм	2280×950×1250 мм
Вага нетто	877 кг	967 кг